

## Prof.Dr. AZİZE ŞENER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 414 2962](tel:+902164142962)

E-posta: azize.sener@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/azize.sener>



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: DAATd8wAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3125-8720

Yoksis Araştırmacı ID: 27704

### Yaptığı Tezler

Doktora, İnsan trombosit gamma-glutamil transferazın karakterizasyonu, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1995

Yüksek Lisans, Normal ve aterosklerozlu olguların trombositlerinde gamma glutamil transferaz aktivitesi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1990

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2006 - 2012

Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1999 - 2006

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

BAP Alt Komisyon Üyesi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2016 - 2019

Enstitü Müdür Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2018

Farabi Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2018

Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2009 - 2013

### Yönetilen Tezler

Şener A., Yüksek yağlı diyetin sıçan beyin dokusunda inflamasyon, sirtuin 1, oksidatif stres üzerine etkisi ve l-arjinin rolü, Yüksek Lisans, N.ÇAVUŞOĞLU(Öğrenci), 2019

ŞENER A., Yüksek glukozun trombositlerde oksidatif/nitrozatif strese ve apoptoza etkisi, Yüksek Lisans, N.Gül(Öğrenci), 2014

ŞENER A., İnmeli hastalarda asimetrik dimetilarjinin düzeyleri ve inflamasyonla ilişkisi, Yüksek Lisans, S.Peskett(Öğrenci),

2011

ŞENER A., Tümör nekroz faktör alfa ve trombosit nitrik oksit sentetaz izoenzimleri arasındaki ilişki : in vivo ve in vitro çalışma, Doktora, Ö.Cevik(Öğrenci), 2011

ŞENER A., Eksojen ve endojen kaynaklı nitrik oksitin trombositlerde oksidatif strese ve apoptosa etkisi, Yüksek Lisans, G.Egemen(Öğrenci), 2010

ŞENER A., Eksojen ve Endojen kaynaklı nitrik oksitin trombositlerde oksidatif strese ve apoptoza etkisi, Yüksek Lisans, G.Egemen(Öğrenci), 2010

ŞENER A., Trombosit gamma-glutamil transferazının prooksidan etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.Dağdeviren(Öğrenci), 2008

ŞENER A., Düşük dansiteli lipoprotein (LDL) ve okside düşük dansiteli lipoprotein'in ( $\alpha$ -LDL) nitrik oksit (NO) aracılı trombosit aktivasyonuna etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.Enç(Öğrenci), 2007

ŞENER A., Sisplatin ile böbrek hasarı oluşturulan sığanlarda, M.Murat(Öğrenci), 2005

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Paricalcitol protects against hydrogen peroxide-induced injury in endothelial cells through suppression of apoptosis**  
Koksal M. M., ŞEKERLER T., ÇEVİK Ö., Sener A.  
EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.248, sa.2, ss.186-192, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of biochemical parameters in Rubus tereticaulis treated rats and its implications in wound healing**  
AKSOY H., Demirbag C., ŞEN A., ŞEKERLER T., Ozakpinar Ö., ŞENER A., Ahmad S., TETİK Ş.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.472, ss.67-78, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of Horse-chestnut seed extract on matrix metalloproteinase-1 and -9 during diabetic wound healing**  
Aksoy H., ÇEVİK Ö., ŞEN A., Goger F., ŞEKERLER T., ŞENER A.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.43, sa.3, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Native High-Density Lipoprotein and Melatonin Improve Platelet response Induced by Glycated Lipoproteins**  
ÖZSAVCI D., Nazlı A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., DEMİREL G., KURAL B., ŞENER A.  
Folia Biologica, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Tumor necrosis factor-alpha induced caspase-3 activation-related iNOS gene expression in ADP-activated platelets**  
ÇEVİK Ö., Adiguzel Z., BAYKAL A. T., ŞENER A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.41, sa.1, ss.31-40, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Platelets Proteomic Profiles of Acute Ischemic Stroke Patients**  
ÇEVİK Ö., BAYKAL A. T., ŞENER A.  
PLOS ONE, cilt.11, sa.6, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis of Diflunisal Thiazolidinones as Anticancer Agents**  
ŞENKARDEŞ S., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZSAVCI D., ŞENER A., Cevik O., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.  
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.16, sa.10, ss.1266-1274, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Full length adiponectin protects platelet from activation and apoptosis**  
ŞENER A., ALTINDİŞ N. G., DOĞAN Ö., ÇEVİK Ö., ÖZSAVCI D., AKSOY H. Z., TURAN K.  
FEBS Journal, cilt.282, ss.120, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of topical melatonin on oxidative stress, apoptosis signals, and p53 protein expression during cutaneous wound healing**  
ŞENER A., ÇEVİK Ö., Dogan O., Altindis N. G., Aksoy H., OKUYAN B.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.39, sa.6, ss.888-895, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **The apoptotic actions of platelets in acute ischemic stroke**

- ÇEVİK Ö., Adiguzel Z., Baykal A. T., Somay G., ŞENER A.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.40, sa.12, ss.6721-6727, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Obestatin alleviates subarachnoid haemorrhage-induced oxidative injury in rats via its anti-apoptotic and antioxidant effects**  
ERŞAHİN M., ÖZSAVCI D., ŞENER A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Toklu H. Z., AKAKIN D., ŞENER G., YEGEN B.  
BRAIN INJURY, cilt.27, sa.10, ss.1181-1189, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Beneficial effects of quercetin on rat urinary bladder after spinal cord injury**  
ÇEVİK Ö., Ersahim M., Sener T. E., TİNAY İ., TARCAN T., ÇETİNEL Ş., ŞENER A., Toklu H. Z., ŞENER G.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.183, sa.2, ss.695-703, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis, cytotoxicity, and pro-apoptosis activity of etodolac hydrazide derivatives as anticancer agents**  
Cikla P., ÖZSAVCI D., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ŞENER A., Cevik O., ÖZBAŞ TURAN S., Akbuga J., ŞAHİN F., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.  
Archiv der Pharmazie, cilt.346, sa.5, ss.367-379, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis and Characterization of Celecoxib Derivatives as Possible Anti-Inflammatory, Analgesic, Antioxidant, Anticancer and Anti-HCV Agents**  
KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., Coskun I., Aydin S., AKTAY G., Gursoy S., Cevik O., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZSAVCI D., ŞENER A., Kaushik-Basu N., et al.  
MOLECULES, cilt.18, sa.3, ss.3595-3614, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **In vitro effects of nitric oxide donors on apoptosis and oxidative/nitrative protein modifications in ADP-activated platelets**  
Sener A., Egemen G., Cevik O., Yanikkaya-Demirel G., Apikoglu-Rabus S., Ozsavci D.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.32, sa.3, ss.225-235, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Montelukast inhibits caspase-3 activity and ameliorates oxidative damage in the spinal cord and urinary bladder of rats with spinal cord injury**  
ERŞAHİN M., ÇEVİK Ö., AKAKIN D., ŞENER A., ÖZBAY L., YEGEN B., ŞENER G.  
PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS, cilt.99, ss.131-139, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of competition on gamma-glutamyl transferase, creatinine and protein levels of taekwondo players**  
Ayca B., Şener A., Ramazanoğlu N., Oba R.  
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.6, ss.1462-1468, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Influence of Platelet gamma-Glutamyltransferase on Oxidative Stress and Apoptosis in the Presence of Holo-Transferrin**  
Sener A., Cevik O., Yanikkaya-Demirel G., Apikoglu-Rabus S., Ozsavci D.  
FOLIA BIOLOGICA, cilt.58, sa.5, ss.193-202, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Exogenous L-Arginine and HDL Can Alter LDL and ox-LDL-Mediated Platelet Activation: Using Platelet P-Selectin Receptor Numbers**  
ŞENER A., Enc E., ÖZSAVCI D., Vanizor-Kural B., YANIKKAYA DEMİREL G., OBA R., Uras F., Demir M.  
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, cilt.17, sa.6, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **The Novel Function of Nesfatin-1 as an Anti-inflammatory and Antiapoptotic Peptide in Subarachnoid Hemorrhage-Induced Oxidative Brain Damage in Rats**  
ÖZSAVCI D., Ersahin M., ŞENER A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Toklu H. Z., AKAKIN D., ŞENER G., YEGEN B.  
NEUROSURGERY, cilt.68, sa.6, ss.1699-1708, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **New in vitro effects of clopidogrel on platelets in hyperlipidemic and healthy subjects**  
ÖZSAVCI D., ŞENER A., OBA R., Demirel G. Y., Uras F., Yardimci T. K.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.27, sa.2, ss.99-108, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Oxidized-LDL and Fe<sup>3+</sup>/Ascorbic Acid-Induced Oxidative Modifications and Phosphatidylserine Exposure in Human Platelets are Reduced by Melatonin**  
Sener A., Ozsavci D., Bingol-Ozakpinar Ö., Cevik O., Yanikkaya-Demirel G., Yardimci T.  
FOLIA BIOLOGICA, cilt.55, sa.2, ss.45-52, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of gamma glutamyl transferase changing in urine related to the training load in the**

- rhythmic gymnasts competitors aged 7-10**  
 Ayça İ. B., Agopyan A., Şener A., Oba R., Pastirmacı G.  
*Biology Of Sport*, cilt.25, sa.3, ss.233-244, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. EVALUATION OF GAMMA-GLUTAMYL TRANSFERASE CHANGING IN URINE RELATED TO THE TRAINING LOAD IN THE RHYTHMIC GYMNASTS COMPETITORS AGED 7-10**  
 Ayca B., Agopyan A., Sener A., Oba R., Pastirmaci G.  
*BIOLOGY OF SPORT*, cilt.25, sa.3, ss.233-244, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. The effect of exercise on urinary gamma-glutamyl transferase and protein levels of volleyball players**  
 Ayca B., Sener A., Rabus S. A., Oba R.  
*JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS*, cilt.46, sa.4, ss.623-627, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. The effect of exercise on urinary gamma-glutamyl transferase and protein levels of volleyball players.**  
 Ayca B., Sener A., Apikoglu R., Oba R.  
*The Journal of sports medicine and physical fitness*, cilt.46, ss.623-7, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. Do platelet apoptosis, activation, aggregation, lipid peroxidation and platelet-leukocyte aggregate formation occur simultaneously in hyperlipidemia?**  
 Sener A., Ozsavci D., Oba R., Demirel Y., Uras F., Yardimci K.  
*CLINICAL BIOCHEMISTRY*, cilt.38, sa.12, ss.1081-1087, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Activity determination, kinetic analyses and isoenzyme identification of gamma glutamyltransferase in human neutrophils.**  
 Sener A., Yardimci T.  
*Journal of biochemistry and molecular biology*, cilt.38, ss.343-9, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIX. Activity determination, kinetic analyses and isoenzyme identification of gamma glutamyltransferase in human neutrophils**  
 Sener A., Yardimci T.  
*JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY*, cilt.38, sa.3, ss.343-349, 2005 (SCI-Expanded)
- XXX. Lectin affinity chromatography and electrophoretic properties of human platelet gamma-glutamyl transferase.**  
 Sener A., Yardimci T.  
*Platelets*, cilt.11, ss.325-30, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXI. Gamma glutamyltransferaz**  
 Yaman A.  
*TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ*, cilt.1, sa.1, ss.27-33, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXII. Effect of defibrotide on platelet function.**  
 Ulutin O., Balkuv-Ulutin S., Bezer-Göker B., Cizmeci G., Ferhanoğlu B., Ozsoy Y., Uğur M., Ulutin T., Yaman A., Yardimci T.  
*Seminars in thrombosis and hemostasis*, ss.21-4, 1996 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Characterization of platelet gamma glutamyltransferase and its alteration in cases of atherosclerosis**  
 Yardimci T., Yaman A., Ulutin O.  
*CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS*, cilt.1, sa.2, ss.103-113, 1995 (SCI-Expanded)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Algan Hemostatic Agent (AHA) on Wound Healing**  
 AKSOY H., ŞENER A., AKAKIN D., ŞEN A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Ozcan S., Simsek A. K., ŞEKERLER T., Guzel S. E., Midi A.  
*CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES*, cilt.10, sa.3, ss.279-284, 2020 (ESCI)
- II. **In vitro antihepatocellular carcinoma activity of secondary metabolites of Centaurea kilaea Boiss**  
 ŞEKERLER T., ŞEN A., BİTİŞ L., ŞENER A.

- JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.24, ss.479-486, 2020 (ESCI)
- III. **Anticancer, Antioxidant and Anti-Inflammatory Activities of Chloroform Extracts from Some Centaurea Species**  
Şekerler T., Şen A., Bitiş L., Şener A.  
Proceedings, cilt.2, ss.1542, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **The effects of acute hyperglycemia on oxidative stress and nitric oxide bioavailability in platelets**  
ŞENER A., Altindis N. G., Dogan O.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.5, sa.4, ss.239-246, 2015 (ESCI)
- V. **In Vitro Investigation of The Effects of Some Antibiotics on Polymorphonuclear Leukocyte Functions and Oxidative Stress in Hemodialysis Patients**  
Garip R., Gürer Ü., GÜRBÜZ B., Dalkılıç E., PALANDUZ Ş., Aysuna F. N., Şener A.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.18, sa.3, ss.139-146, 2014 (ESCI)
- VI. **Protective and Therapeutic Effects of Polygonum cognatum MeissnAqueous Extract in Experimental Colitis**  
ÇEVİK Ö., ŞENER A., ÇETİNEL Ş., ALTINTAŞ A., OBA R., YEĞEN B. C.  
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.18, ss.126-138, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Gama glutamil transferazın oksidatif stres ve kardiyovasküler hastalıklarla ilişkisi**  
ŞENER A., ÇEVİK Ö.  
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.35, ss.291-301, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. **ADP ile Uyarılan Trombositlerde Kaspat 3 Gen Anlatımı Journal of Clinical and Experimental Investigations**  
ÇEVİK Ö., ADIGÜZEL Z., BAYKAL A. T., ŞENER A.  
Journal of Clinical and Experimental Investigations, cilt.3, ss.372-377, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **Oxidative alterations during human platelet storage**  
GÖKER B., ÖZSAVCI D., ŞENER A., AKSOY H. Z., BAĞIŞGİL V., YANIKKAYA DEMİREL G., URAS F.  
Marmara Pharmaceutical Journal, ss.38, 2011 (Scopus)
- X. **The pro oxidant effect of platelet gamma glutamyltransferase in the presence of iron III**  
ŞENER A., ÇEVİK Ö., DEMİREL G., ÖZSAVCI D.  
Marmara Pharmaceutical Journal, ss.30, 2011 (Scopus)
- XI. **Isırgan otu Urtica dioica L Tohumu ekstresinin hepatoprotektif ve antioksidatif etkileri**  
ŞENER A., GÜMÜŞ A., GÖKER B., ARBAK S., ÖZSAVCI D., YURTSEVER E.  
Fırat Sağlık Bilimleri Tip Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.167-172, 2010 (Hakemli Dergi)
- XII. **The effects of L arginine on urinary nitric oxide metabolites and renal lipid peroxidation in cisplatin treated rats**  
ŞENER A., KÖKSAL M., YARDIMCI K. T.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.6, ss.63, 2009 (Scopus)
- XIII. **Comparison of the solubilization of human platelet protein, cholesterol, gamma glutamyltransferase and lactate dehydrogenase by triton X-100 and Brij-35**  
ŞENER A., Yardimci T., Uras A. R.  
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.45, sa.2, ss.147-152, 2003 (Scopus)
- XIV. **Taekwondo müsabakaları esnasında sporcuların idrar gamma glutamil transferaz aktivitelerinin incelenmesi**  
Ayça İ. B., Şener A., Ramazanoğlu N.  
Dinamik Spor Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.254-261, 2000 (Hakemli Dergi)
- XV. **Teakwondo Müsabakaları Esnasında Sporcuların İdrar Gamma Glutamyltransferaz Aktivitelerinin İncelenmesi**  
AYÇA İ. B., ŞENER A., RAMAZANOĞLU N.  
Dinamik Spor Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.264-261, 2000 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Effect of tenoxicam on biochemical serum parameters of rats.**  
Göker B., Yurtsever E., Sener A.  
Drug metabolism and drug interactions, cilt.15, ss.207-14, 1999 (Scopus)

- XVII. **Piroksikamın Ratlarda Bazı Biyokimyasal Serum Parametrelerine Etkisi**  
Yurtsever E., GÖKER B., ŞENER A., Gümüş A., YARDIMCI K. T.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.1, sa.12, ss.19-24, 1996 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programı Detay Çalışması 2019**  
CÜCÜ A., ERDOĞAN G., ŞENER A., ÖZSAVCI D., GÖKTÜRK S., ÇALIŞKAN SALİHİ E., BULUT G., DOĞAN A., SOYOĞUL GÜRER Ü., RAYAMAN E., et al.  
MARMARA ÜNİVERSİTESİ YAYINEVİ, İstanbul, 2019
- II. **Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programı Detay Çalışması**  
Erdoğan G., Cüçü A., Şen A., Şener A., Özsavci D., Göktürk S., Çalışkan Salihi E., Bulut G., Doğan A., Soyoğul Gürer Ü., et al.  
Üniversite Yayınları, İstanbul, 2019
- III. **Sinyal İletimi**  
Şener A., Oba R.  
Biyokimyada Temel Ve Özel Konular, Prof. Dr. Ayşen Yarat, Prof. Dr. Tuğba Tunalı Akbay, Prof. Dr. Ebru Işık Altırfan, Editör, Akademisyen Yayınevi, İstanbul, ss.317-339, 2019
- IV. **Enzimler**  
Şener A.  
Biyokimyada Temel Ve Özel Konular, Prof. Dr. Ayşen Yarat, Prof. Dr. Tuğba Tunalı Akbay, Prof. Dr. Ebru Işık Altırfan, Editör, Akademisyen Kitabevi, İstanbul, ss.285-316, 2019
- V. **Sinyal İletimi**  
OBA R., ŞENER A.  
Biyokimyada Temel Ve Özel Konular, Ayşen Yarat, Tuğba Tunalı Akbay, Ebru emekli Altırfan, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., İstanbul, ss.317-339, 2019
- VI. CÜCÜ A., ERDOĞAN G., ŞENER A., ÖZSAVCI D., GÖKTÜRK S., ÇALIŞKAN SALİHİ E., DOĞAN A., BULUT G., SOYOĞUL GÜRER Ü., RAYAMAN E., et al.  
Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programı Detay Çalışması, Prof. Dr. Ş. Güniz KÜÇÜKGÜZEL, Prof. Dr. Bedia KAYMAKÇIOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Sevinç SAHBAZ, Editör, Marmara Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, 2019
- VII. **Enzimler**  
ŞENER A.  
Biyokimyada Temel ve Özel Konular, Ayşen Yarat, Tuğba Tunalı Akbay, Ebru Altırfan Emekli, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., İstanbul, ss.285-316, 2019
- VIII. **Hemoglobin Metabolizması**  
Şener A.  
Klinik Biyokimya, Türkmen Başyigit, Nesrin Emekli, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.341-351, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Oleic acid induced lipid accumulation in HepG2 cells is reduced by Crataegus monogyna**  
Algül K. F., ŞEKERLER T., ŞEN A., ŞENER A.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19 - 20 Mart 2020
- II. **Investigation of antidiabetic, anti-inflammatory and antiplatelet potential of Ribes rubrum L.**  
Gülmez G., ŞEN A., ŞEKERLER T., ŞENER A.  
2nd International Congress on Nutrition, Obesity and Community Health, 26 - 27 Aralık 2019
- III. **Investigation of the effect of Algan hemostatic agent on wound healing in rats.**

- AKSOY H., ŞENER A., AKAKIN D., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ŞEN A., Özcan S., Şimşek A. K., ŞEKERLER T., Midi A.  
International Molecular Medicine Symposium by the Bosphorus, 16 - 18 Mayıs 2019
- IV. **Anticancer, Antioxidant and Anti-Inflammatory Activities of Chloroform Extracts from Some Centaurea Species**  
ŞEKERLER T., ŞEN A., BİTİŞ L., ŞENER A.  
2nd International Cell Death Research Congress, 1 - 04 Kasım 2018
- V. **Antitrombosit etkisi ile Ribes rubrum L.**  
Gülmez G., Algül K. F., ŞEKERLER T., ŞEN A., ŞENER A.  
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018
- VI. **MARMARA ECZACILIK STAJ EĞİTİMİNDE SÖZLÜ STAJ GÜNLERİ**  
UĞURLU T., ŞENER A., KERİMOĞLU O., SANCAR M., KARAKUŞ S., KAYMAKÇIOĞLU B., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.  
2.Uluslararası Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018
- VII. **A New Antithrombotic Target: Protein Disulfide Isomerase**  
KÖKSAL M., ŞENER A.  
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 03 Kasım 2017 - 05 Ocak 2018
- VIII. **Molecular Mechanism of Adipocyte Formation:PPAR $\gamma$ C/EBP $\alpha$**   
ŞEKERLER T., ŞENER A.  
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- IX. **Mezuniyet sonrası Klinik Biyokimya eğitimi: Marmara Üniversitesi ve Bursa Eczacı Odası Ortak Eğitimi.**  
URAS F., GÖKER B., ÖZSAVCI D., ŞENER A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.  
International Third Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- X. **In vitro biological activities of different extracts from Centaurea urvillei DC. subsp. armata WAGENITZ.**  
ŞEN A., AYDEMİR T., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ŞEKERLER T., ŞENER A., KÜLTÜR Ş., BİTİŞ L.  
International Third Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- XI. **Influenza A Visüsü Patogenezinde Viral ve Hücresel Protein Faktörlerin Rolü**  
TURAN K., RAYAMAN E., ŞENER A.  
1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XII. **Effect of Horse-chestnut (*Aesculus hippocastanum*) seed extract on matrix metalloproteinases during diabetic wound healing**  
Sener A., Aksoy H., Sekerler T., Sen A., Cevik O.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016,  
cilt.283, ss.346
- XIII. **Effect of Horse chestnut *Aesculus hippocastanum* seed extract on matrix metalloproteinases during diabetic wound healing**  
ŞENER A., AKSOY H., ŞEKERLER T., ŞEN A., ÇEVİK Ö.  
41 st febs congress Ephesus /kuşadası, Turkey, 3 - 08 Eylül 2016
- XIV. **Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi nde Akreditasyon Süreci**  
Sancar M., Elcioğlu H. K., Küçükgüzel İ., Akbuğa J., Kaymakçıoğlu B., Göktürk S., Şener A., Uğurlu T., Süzgeç Selçuk S., Erdoğan G., et al.  
I.Uluslararası Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, Ankara, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2016, cilt.1, ss.14
- XV. **Full length adiponectin protects platelet from activation and apoptosis**  
ŞENER A., NAZLI A., DOĞAN Ö., ÇEVİK Ö., ÖZSAVCI D., AKSOY H. Z., TURAN K.  
40.th FEBS Congress, Berlin, Almanya, 4 - 06 Temmuz 2015
- XVI. **Membrane Related Receptor for Rapid Respond of Vitamin D Protein Disulfide Isomerase**  
ŞENER A.  
Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi (IVEK), Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015
- XVII. **The effects of quercetin on midly oxidized LDL induced oxidative modifications and reduced nitric oxide bioavailability in platelets**

- ŞENER A., ALTINDİŞ N. G.  
40th FEBS Congress, Berlin, Germany., 4 - 09 Haziran 2015
- XVIII. **The effects of quercetin on mildly oxidized LDL-induced oxidative modifications and reduced NO bioavailability in platelets**  
Sener A., Altindis N. G.  
40th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) - The Biochemical Basis of Life, Berlin, Almanya, 4 - 09 Temmuz 2015, cilt.282, ss.122-123
- XIX. **Full length adiponectin protects platelet from activation and apoptosis** *FEBS Journal*  
ŞENER A., ALTINDİŞ N. G., ÇEVİK Ö., DOĞAN Ö., ÖZSAVCI D., AKSOY H. Z., TURAN K.  
40th FEBS Congress, Berlin, Germany, 4 Haziran - 09 Ocak 2015
- XX. **Glycated transferrin induced oxidative stress in human platelets**  
GÖKER B., ÇEVİK Ö., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., AKSOY H. Z., ÖZSAVCI D., ŞENER A.  
Four International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), 18 - 21 Eylül 2014
- XXI. **Protective effects of polygonum cognatum meissn against stz induced diabetes on pancreatic tissue**  
ÇEVİK Ö., OBA R., ÇİLİNGİR Ö. T., ÇETİNEL Ş., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Aksoy H., ÖZSAVCI D., ŞENER A.  
4th Int. Meeting On Pharmacy&Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- XXII. **Synthesis of new diflunisal thiazolidinones as potential pro apoptosis and anticancer effects**  
ŞENKARDEŞ S., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZSAVCI D., ÇEVİK Ö., ŞENER A., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.  
RICT-2014 Interfacing Chemical Biology and Drug Discovery, 2 - 04 Temmuz 2014
- XXIII. **Effect of melatonin on apoptosis markers in skin wound healing**  
ŞENER A., ÇEVİK Ö., doğan ö., altındış n. g., AKSOY H. Z., OKUYAN B.  
International Society of Congress, 14 th ISANH Congress on Oxidative stress Redution, Redox Homeotasis and Antioxidants, 13 Haziran 2014
- XXIV. **Effect of topical melatonin on apoptosis markers in skin wound healing**  
ŞENER A., ÇEVİK Ö., DOĞAN Ö., ALTINDİŞ N. G., AKSOY H. Z., OKUYAN B.  
14th ISANH Congress on 'Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis and Antioxidants, 12 - 13 Haziran 2014
- XXV. **Synthesis and anticancer activity of diflunisal hydrazide hydrazone as apoptotic inducing agents**  
AYDIN S., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZSAVCI D., ÇEVİK Ö., ŞENER A., ŞAHİN F., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.  
International Symposium on Drug Research and Development, 28 - 30 Kasım 2013
- XXVI. **Synthesis and anticancer activity of diflunisal hydrazide hydrazone as apoptosis inducing agents**  
ŞENKARDEŞ S., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZSAVCI D., ÇEVİK Ö., ŞENER A., ŞAHİN F., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.  
International Symposium On Drug Research&Development, 28 - 30 Kasım 2013
- XXVII. **Tumor necrosis factor alpha trigger Caspase-3 gene expression in platelets**  
Cevik O., Sener A.  
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.454
- XXVIII. **Platelets early apoptosis relationship with eNOS in stroke**  
Cevik O., Somay G., Sener A.  
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.414-415
- XXIX. **Topikal melatonin uygulanmasının yara iyileşme sürecine ve oksidatif DNA hasarına etkisi**  
ŞENER A., ÇEVİK Ö., doğan ö., nazlı gül a., AKSOY H. Z., OKUYAN B., hikmet a.  
2. Ulusal Klinik Eczacılık Farmasötik Bakım Kongresi Antalya 2013, Türkiye, 07 Mayıs 2013
- XXX. **P059 - Deneysel omurilik yaralanmasında quersetin'in omurilik ve mesane üzerinde olası koruyucu etkilerinin araştırılması**  
ŞENER G., ERŞAHİN M., ÇEVİK Ö., ŞENER A., TOKLU H., ÖZÇELİK R., ŞENER T. E., TİNAY İ., TARCAN T.  
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012
- XXXI. **In vivo effects of celecoxib sulfonylthiourea derivative SGK 318 on tissue oxidant anti oxidant status**  
ÇEVİK Ö., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÇOŞKUN İ., AYDIN S., ÖZSAVCI D., ŞENER A., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10), 26 - 29 Haziran 2012
- XXXII. **In vivo effects of celecoxib sulfonylthiourea derivatives SGK 318 on tissue oxidant anti oxidant**

**status**

ÇEVİK Ö., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., COŞKUN İ., ŞENKARDEŞ S., ÖZSAVCI D., ŞENER A., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.

10th International Symposium On Pharmaceutical Sciences., 26 - 29 Haziran 2012

- XXXIII. **Synthesis Biological Activitiy of Hydrazide Hydrazones And 4 Thiazolidinones Derived From Etodolac**

ÇIKLA SÜZGÜN P., ÖZSAVCI D., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÇEVİK Ö., ŞENER A., TURAN S., AKBUĞA J., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.

International Science & Technolocy Conference ISTEC, 7 - 09 Aralık 2011

- XXXIV. **Peptid Hormon Ghrelinin Apoptoz ve Aktivasyon Mekanizması**

ÖZSAVCI D., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÇEVİK Ö., YANIKKAYA DEMİREL G., ŞENER A., OBA R., GÖKER B., URAS F., ŞENER G.

7.Uluslararası Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, Türkiye, 27 Eylül - 01 Ekim 2011

- XXXV. **Alendronatın Overektomili Sıçanlarda Karaciğer Dokusu Üzerindeki Biyokimyasal Etkileri**

ÇEVİK Ö., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., KARACA Z., BİÇER G., ARSLAN A. H., ŞENER A.

25. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

- XXXVI. **Effect of L-arginine/NO pathway on LDL and oxidized-LDL mediated platelet activation: A flow cytometric study**

Sener A., Enc E., Ozsavci D., Vanizor-Kural B., Oba R., Yanikkaya-Demirel G., Avci H., Uras F.

59th Annual Meeting of the American-Association-for-Clinical-Chemistry, California, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Temmuz 2007, cilt.53

- XXXVII. **Melatonin ve N asetilsistein trombositlerde okside LDL kaynaklı Oksidatif Stresi Engeller**

ŞENER A., ÖZSAVCI D., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÇEVİK Ö., YARDIMCI K. T.

VII. Ulusal Tromboz, Hemostaz ve Anjioloji Kongresi, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2007

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Clinical and Experimental Health Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - 2018

## Metrikler

Yayın: 115

Atıf (WoS): 460

Atıf (Scopus): 478

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10